

VÁLVULA DE FUNDO PNEUMÁTICA 0212

cód. 01.0003.018.0000



manual de instalação

1.

planicidade



Verifique se há empenamento comparando o poço de fixação com o flange superior da válvula.

2.



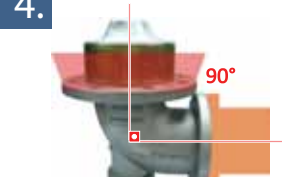
Verifique também o empenamento nos flanges da tubulação.

3.



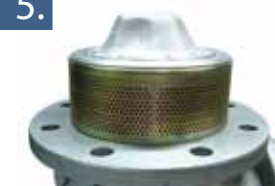
Verifique se o posicionamento das furações no flange do tanque estão correspondendo com a disposição dos furos dos flanges da válvula de fundo.

4.



Verifique o alinhamento entre o poço de fixação e a tubulação do tanque, mantendo 90° para não forçar o ponto de ruptura da válvula de fundo.

5.



Posicione a válvula de fundo sem retirar a tela, pois ela filtrará algumas impurezas que existem no interior do tanque, sem danificar as vedações.

6.



Coloque as juntas de vedação entre os flanges da válvula de fundo, com o poço de fixação e o flange da tubulação.

7.



Encaixe o flange superior da válvula nos parafusos do poço de fixação e posicione a flange inferior com a tubulação aplicando os parafusos.

8.



Aperte as porcas nos parafusos em sentido cruzado, fixando a válvula no poço e na tubulação do tanque.

9.



Após a instalação da conexão do tipo cotovelo giratório de 1/8" NPT, engate a mangueira de 1/4" na parte inferior da válvula.

10.



Realize o teste pneumático, acione a válvula tic tac e verifique o funcionamento da válvula de fundo aciona.
Verifique se o relógio de ar (lubrificador) está regulado em 5 kgf/cm².

11.



Realize agora o teste contra vazamento, colocando água no compartimento e verificando se há vazamento entre flanges e juntas.

12.



Após o teste, esvazie o compartimento para que a água não oxide a tubulação do tanque prejudicando a válvula de fundo.

recomendações de utilização



1.

Verifique se o interior da tubulação está limpo e sem resíduos sólidos, caso contrário retire os resíduos antes de carregar o tanque.

2.



Verifique constantemente:
- se a pressão de ar no lubrificador se mantém com 5 kgf/cm²;
- se o reservatório contém óleo;
- se está regulado para 1 gota por acionamento.

3.



Mantenha o interior do tanque sem resíduos sólidos, caso contrário a tela poderá ser obstruída, as vedações danificadas e o escoamento prejudicado.

4.



Após abastecer o tanque, verifique se não há vazamento de produtos pelas juntas.

5.



Recomenda-se utilização de conexão 1/8" NPT tipo cotovelo giratório para mangueira de 1/4"

atenção



Periodicamente (a cada 15 dias) realize regulagem do lubrificador esvaziando o reservatório de água e reabastecendo o reservatório de óleo com óleo mineral SAE-10



Caso o sistema pneumático não esteja funcionando, o descarregamento deverá ser feito manualmente com a retirada da porca de latão e o rosqueamento da chave de emergência na parte inferior da válvula de fundo.

garantia

O TEMPO DA GARANTIA

Este produto possui garantia contra defeito de fabricação ou material para o período de **1 ano** a contar da data de aquisição contida na Nota Fiscal da Vlados ou do implemento rodoviário adquirido.
As juntas e vedações tem garantia de 3 meses contra defeito de fabricação.

QUANDO A GARANTIA DEVE SER SOLICITADA

Em caso de defeito apresentado pela peça procure a assistência técnica da Vlados com o número do lote da peça em mãos.
O número de lote encontra-se gravado na parte externa do corpo da peça.
Não desmonte o produto para realizar manutenções fora das recomendações.

NÃO SÃO COBERTAS POR GARANTIA AS SEGUINTE CONDIÇÕES:

- 1- dano provocado por acidente no manuseio ou uso incorreto;
- 2- defeito causado por falha de montagem ou manutenção inadequada;
- 3- produto desmontado ou alterado;
- 4- desgaste ou deformação considerada normal à aplicação e ao tempo de uso.

REV - 000

itens necessários para a instalação que não compõem o produto:

flanges, juntas de vedação, parafusos, porcas, conexão 1/8" NPT, mangueira 1/4", relógio de ar (lubrificador) e chave de emergência.